

SEQUENCE LISTING

<110> Jesper, Vind
 <120> Method for Producing a Polynucleotide Library
 <130> 10070.200-US
 <160> 27
 <170> PatentIn version 3.1
 <210> 1
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence
 <220>
 <223> Primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)..(1)
 <223> 5' Phosphorylation

<400> 1
 gaatgacttg gttgacgcgt caccagtcac

30

<210> 2
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)..(1)
 <223> 5' Phosphorylation

<400> 2
 cttattagta ggttggtact tcgag

25

<210> 3
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<220>

<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' Phosphorylation

<400> 3
gtccccagag tagtgtcact atgtcgaggc agttaag

37

<210> 4
<211> 64
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' Phosphorylation

<400> 4
gtatgtccct tgacaatgcg atgtatcaca tgatataatt actagcaagg gaagccgtgc
ttgg

60

64

<210> 5
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
cctctagatc tcgagctcgg tcaccgggtgg cctccgcggc cgctggatcc ccagttgtg

59

<210> 6
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
gcaagcgcgc gcaatacatg gtgttttgat cat

33

<210> 7
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer
 <400> 7
 tctgtgaggc ctatggatct cagaac

26

<210> 8
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 8
 gatgctgcat gcacaactgc acctcag

27

<210> 9
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<220>
 <221> misc_signal
 <222> (22)..(27)
 <223> Two stop-codons

<220>
 <221> misc_signal
 <222> (33)..(33)
 <223> Silent mutation

<400> 9
 atcgggaatc ttaacttcga ctagtaagaa attaatagaca ttgctcc

48

<210> 10
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<220>
 <221> misc_signal
 <222> (22)..(24)
 <223> Stop-codon

<220>
<221> misc_signal
<222> (28)..(30)
<223> Stop-codon

<220>
<221> misc_signal
<222> (33)..(33)
<223> Silent mutation

<400> 10
atcgggaatc ttaacttcga ctagaaataa attaattgaca ttgctcc

48

<210> 11
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_signal
<222> (16)..(16)
<223> Silent mutation

<220>
<221> misc_signal
<222> (19)..(24)
<223> Two Stop-codons

<400> 11
ggagcaaagc tcattaattt attacaagtc gaagttaaga ttcccgat

48

<210> 12
<211> 50
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt ctctgaacaa taaacccac

50

<210> 13
<211> 51
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 13

ggggaccact ttgtacaaga aagctggggtc ctagatctcg agctcggta c

51

<210> 14

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 14

ctcccttctc tgaacaataa accc

24

<210> 15

<211> 66

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 15

cctctagatc tcgagctcgg tcaccggtgg cctccgcggc cgctgcgcca ggtgtcagtc

60

accctc

66

<210> 16

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 16

ttgaattgaa aatagattga tttaaaactt c

31

<210> 17

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 17

ttgcatgcgt aatcatggtc atagc

25

<210> 18
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 18
 ttgaattcat gggtaataac tgatat 26

<210> 19
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 19
 aaatcaatct attttcaatt caattcatca tt 32

<210> 20
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 20
 ggatgctgtt gactccggaa atttaacggt ttgggtcttgc atccc 45

<210> 21
 <211> 44
 <212> DNA
 <213> artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 21
 ggtattgtcc tgcagacggc aatttaacgg ottctgcgaa tcgc 44

<210> 22
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 22
 atcgggaatc ttaacttcga cttgtaataa attaatagaca tttgctcc 48

<210> 23
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 23
 gtcgaagtta agattcccga t 21

<210> 24
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 24
 ctcccttctc tgaacaataa accc 24

<210> 25
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 25
 gctttgtgca gggtaaatac 19

<210> 26
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 26
 cctctagatc tcgagctcgg tcaccgggtgg cctccggggc cgctgcgccca ggtgtcagtc 60

accctc 66

<210> 27
 <211> 48
 <212> DNA

ggagcaaatg tcattaattt attacaagtc gaagttaaga ttcccgat

48

[illegible]